SENNHEISER COMMUNICATIONS

DECT Headset System

DW Office

Notice d'emploi

Sommaire

Consignes de sécurité importantes 2
Le casque micro sans fil DW Office 4
Contenu 5
Vue d'ensemble de l'appareil 6
Station de base 6
Casque micro 7
Vue d'ensemble des touches 8
Vue d'ensemble des affichages 9
Mise en service du casque micro 10
Mise en service de la station de base 10
Mise en service du casque micro 16
Test et réglage du casque micro sur le mode téléphone 17
Test et réglage du casque micro sur le mode PC 19
Extension des paramètres 20
Commande du casque micro 22
Chargement de la batterie du casque micro 22
Activation/désactivation du casque micro 23
Connexion du casque micro à la station de base 23
Port et réglage du casque micro 24
Liaison téléphonique par casque micro et réseau filaire 24
Liaison téléphonique par casque micro et ordinateur personnel 26
Commutation du mode téléphone au mode PC 28
Réglage de volume 28
Mise en sourdine du microphone 29
Exploitation de fonctions étendues 29
Sortie de la portée DECT 31
Nettoyage et entretien du casque micro 32
Remplacement de l'embout de serre-tête 33
Remplacement de la batterie du casque micro 34
En cas d'anomalies 35
Accessoires et pièces de rechange 36
Caractéristiques techniques 37
Déclarations du fabricant 39
Index 41

Consignes de sécurité importantes

- Lisez soigneusement et intégralement la présente notice avant d'utiliser l'appareil.
- Conservez cette notice en permanence dans un endroit accessible par tous les utilisateurs pour toute consultation ultérieure. Joignez toujours cette notice à l'appareil lorsque vous le transmettez à un tiers.
- N'utilisez pas l'appareil dans des situations demandant une attention particulière (lors de travaux manuels, p. ex.).
- Conservez l'appareil au sec et ne l'exposez pas à des températures extrêmement basses ou élevées (de +5 °C à +45 °C).
- Prenez soin de l'appareil, conservez-le dans un endroit propre et ne l'exposez pas à la poussière.
- Eteignez le casque micro après usage afin de préserver la batterie.
- La station de base DW Office ne doit servir qu'à recharger le casque micro DW Office et ses batteries. N'essayez en aucun cas de charger des batteries ou des piles d'origine différente avec la station de base DW Office.
- Ne mettez jamais les contacts de l'appareil en court-circuit. Veillez à ce qu'aucun objet métallique (trombones, épingles à cheveux, boucles d'oreilles etc.) n'entre en contact avec les ports ou les contacts.
- Sennheiser Communications décline toute responsabilité pour des dommages occasionnés par des interruptions de liaison dues à des batteries déchargées ou vieillies ainsi qu'à un dépassement de portée définie par la norme DECT.
- L'appareil émet de l'énergie à haute fréquence ; une installation ou exploitation non conforme aux instructions de cette notice peut occasionner des dérangements sur d'autres communications à haute fréquence. Toute installation peut être sujette à des interférences.
- Le casque micro DW Office génère des champs magnétiques susceptibles d'influencer le fonctionnement des stimulateurs cardiaques et des défibrillateurs. Tenez-le donc à une distance minimum de 3 cm de ces derniers.
- Protégez vos oreilles de volumes sonores trop importants.
- Utilisez exclusivement les blocs d'alimentation fournis par Sennheiser Communications.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de points d'eau. N'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à la pluie. Risques d'incendie ou d'électrocution.
- Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur
  – afin de débrancher l'appareil du secteur,
  – en cas d'orage ou encore
  – si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée.
- Exploitez le bloc d'alimentation exclusivement avec les sources de courant correspondant aux indications du chapitre « Caractéristiques techniques », page 37.
- Veillez à ce que le bloc d'alimentation
  – soit en parfait état technique et facilement accessible,
  – soit bien branché dans la prise de courant,
  – soit uniquement utilisé dans la plage de température admissible,
  – ne soit ni recouvert ni exposé aux rayons directs du soleil durant des périodes prolongées afin d'éviter toute surchauffe (voir « Caractéristiques techniques », page 37).

- N’exploitez pas l’appareil à proximité de sources de chaleur.
- Utilisez les appareils supplémentaires et accessoires préconisés par Sennheiser Communications (voir « Accessoires », page 36).
- Risque d’étouffement : Tenez les feuilles et sacs en matière plastique de l’emballage de l’appareil hors de portée des enfants !

Utilisation conforme aux directives

L’utilisation conforme aux directives implique

- que vous ayez lu cette notice et en particulier le chapitre « Consignes de sécurité importantes », page 2 ;
- que vous utilisiez l’appareil exclusivement dans les conditions décrites dans la présente notice.

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives toute application différant de celle décrite dans la présente notice ou le non-respect des conditions d’utilisation décrites ici.

Consignes de sécurité concernant les batteries lithium-polymère

Les batteries peuvent fuir en cas d’utilisation abusive ou non conforme. Dans des cas extrêmes, il y a un risque

- de surchauffe,
- d’incendie,
- d’explosion,
- de fumée ou d’émanation de gaz.

Sennheiser Communications décline toute responsabilité en cas d’utilisation abusive ou non conforme.

	Conservez les batteries hors de portée des enfants.		Ne court-circuitez pas les batteries.
	N’exposez pas les batteries à l’humidité.		N’exposez pas les batteries à des températures supérieures à +45 °C (au soleil p. ex.) et ne les jetez pas au feu.
	Ne désassemblez et ne déformez pas les batteries.		Ne rechargez pas les batteries d’un appareil manifestement défectueux.
	Ne rechargez les batteries que si la température ambiante est comprise entre +5 °C et +45 °C.		Ne rechargez les batteries qu’avec un chargeur Sennheiser Communications approprié.
	Rechargez les batteries régulièrement (environ une heure tous les six mois) en cas de non-utilisation prolongée.		Conservez-les au frais (à 20 °C environ) et au sec.
	Retournez les appareils défectueux – ou dont les batteries sont défectueuses – à votre revendeur.		

Le casque micro sans fil DW Office

Sennheiser Communications DW Office : un système de casque micro sans fil conforme à la norme DECT pour applications professionnelles de bureau.

- Compatibilité avec le téléphone fixe et l'ordinateur personnel (VoIP)
- Etablissement de connexion entre le casque micro et la station de base plus rapide et plus simple
- Qualité sonore excellente en bande large ou étroite qui optimise l'intelligibilité de la parole
- Portée de 180 m en cas de bonne visibilité et de 55 m à l'intérieur de bâtiments
- Port du casque micro monaural au moyen
  – du clip d'oreille ou
  – du serre-tête avec embout
- Microphone à annulation de bruit pour l'optimisation de l'intelligibilité de la parole, sans les nuisances que représentent les bruits de fond
- Possibilité de téléconférence avec quatre casques micros
- Couplage rapide et confortable d'un autre casque micro
- Longue autonomie des batteries :
  – 12 heures de conversation en bande étroite ;
  – 8 heures de conversation en bande large ;
  – 4 jours de mode veille.
- Recharge rapide et aisée du casque micro (1 heure)
- Logiciel HeadSetup : contrôle confortable des appels et administration du casque micro sur votre ordinateur personnel
- Le casque micro se connecte aux systèmes DECT-GAP existants

DECT

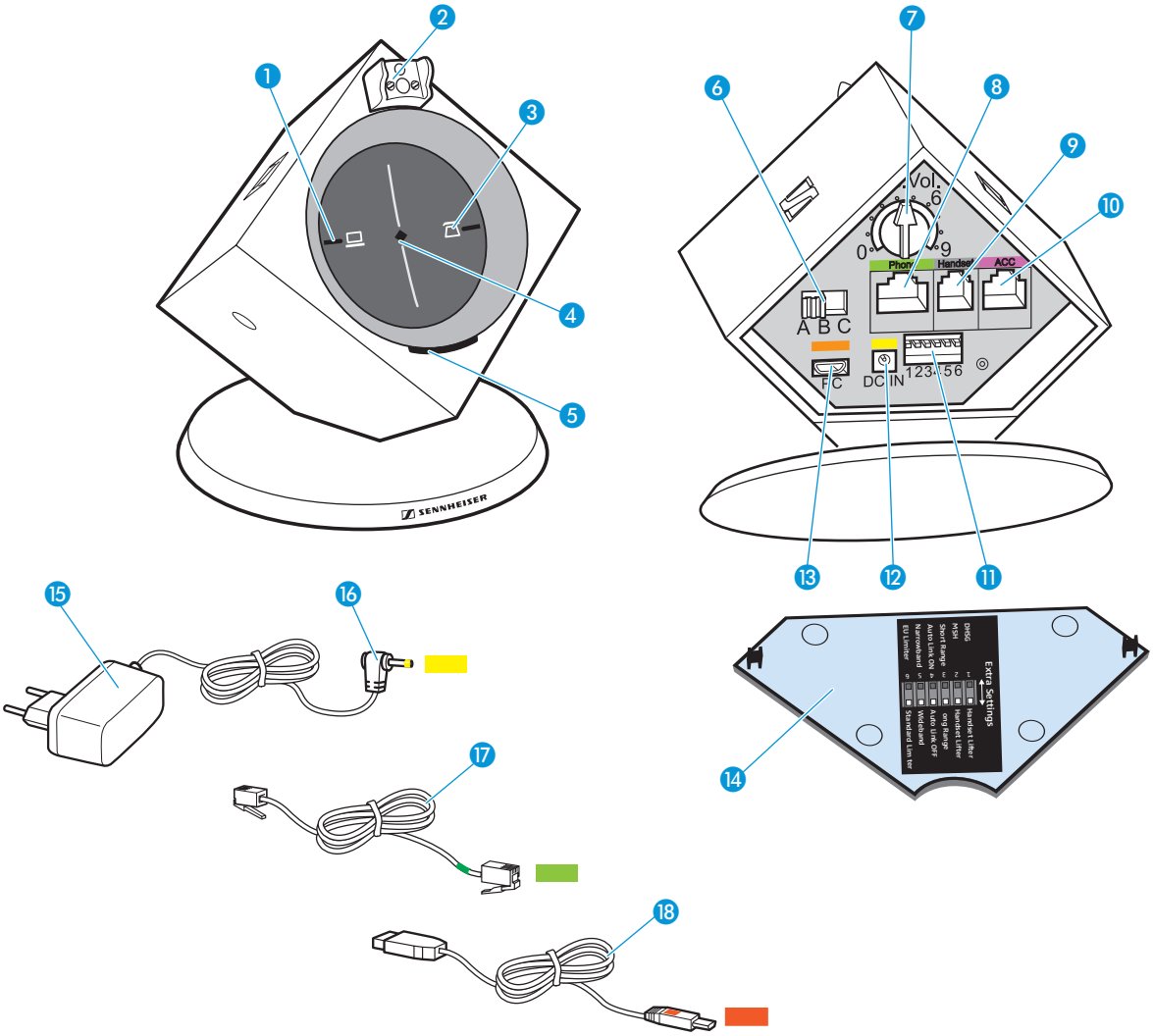
Sennheiser Communications a choisi la technologie de transmission DECT pour son casque micro DW Office : adaptation dynamique de la puissance d'émission pour une portée radio supérieure, exposition aux radiations réduite, excellente efficience énergétique… La transmission radio chiffrée offre le meilleur niveau de sécurité possible de communication sans fil.

Contenu

1 station de base
1 casque micro à batterie intégrée
4 clips d'oreilles tailles S (monté), M, L et XL
1 serre-tête
1 badge avec espaceur (monté)
1 badge
1 bloc d'alimentation
1 câble téléphonique
1 câble USB
1 guide de sécurité
1 guide de démarrage rapide
1 CD-ROM (comprenant entre autres le logiciel HeadSetup et une notice d'utilisation au format PDF)

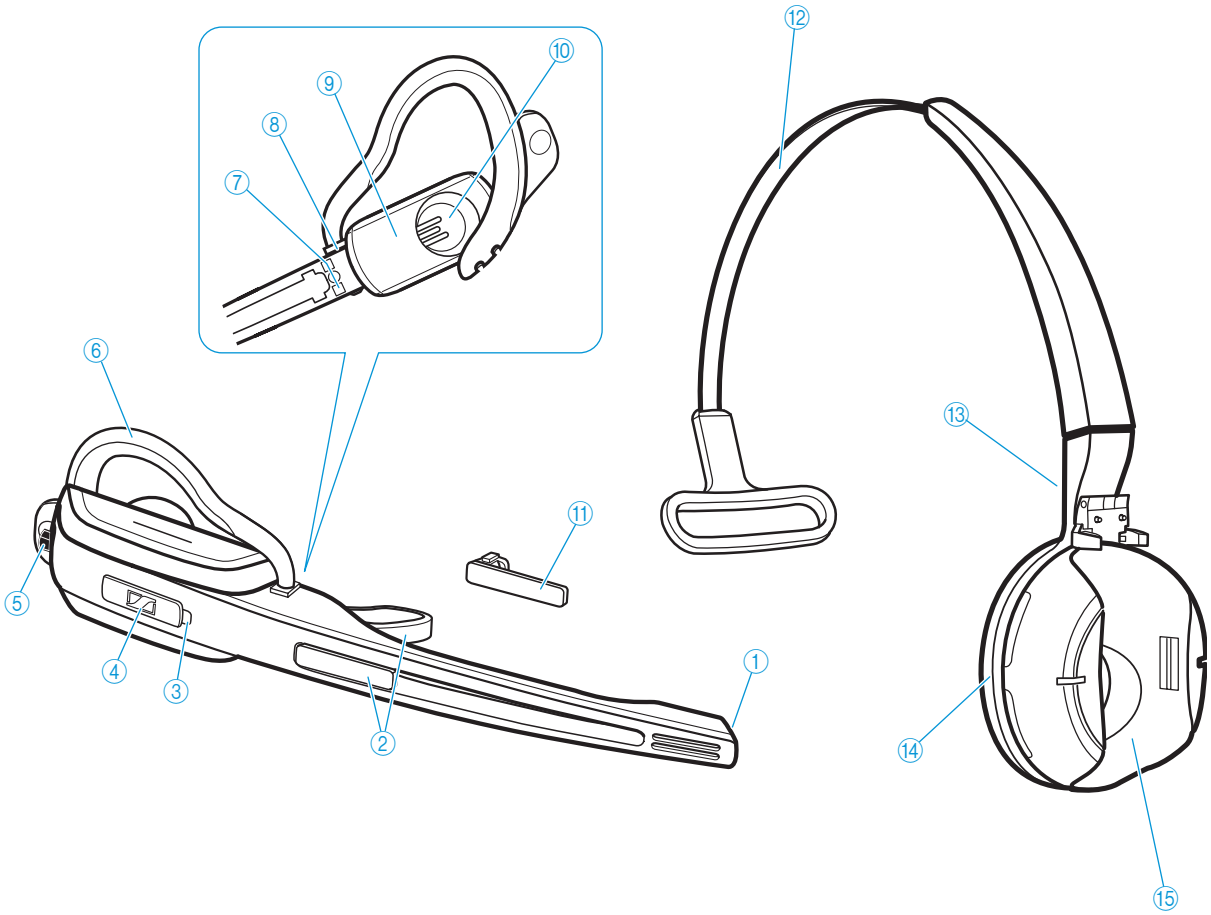
Vue d’ensemble de l’appareil

Station de base



1. Touche PC avec DEL
2. Contacts de charge
3. Touche TÉLÉPHONE avec DEL
4. DEL de CONNEXION
5. DEL d’ÉTAT DE BATTERIE
6. Interrupteur d’adaptation téléphonique ABC
7. Bouton tournant du MICROPHONE
8. Prise du téléphone Phone
9. Prise du combiné Handset
10. Prise d’accessoire ACC
11. Rangée de 1 à 6 commutateurs DIP
12. Prise de raccordement électrique DC IN
13. Port USB PC
14. Cache avec aperçu de l’affectation des commutateurs DIP
15. Bloc d’alimentation
16. Fiche de raccordement électrique
17. Câble téléphonique
18. Câble USB

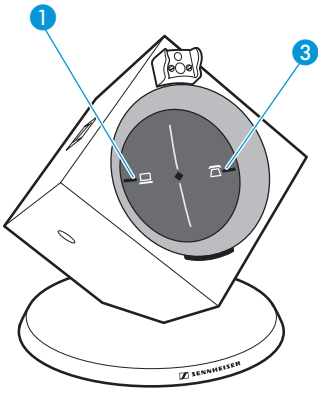
Casque micro

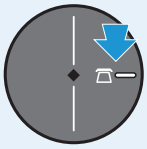
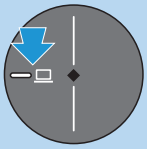


① Microphone
② Badge avec espaceur
③ DEL du CASQUE MICRO
④ Touche CONNEXION
⑤ Touche AUDIO
⑥ Clip d’oreille (tailles S, M, L et XL)
⑦ Contacts de charge
⑧ Support de clip d’oreille
⑨ Cache du compartiment de batterie
⑩ Ecouteur
⑪ Badge
⑫ Serre-tête
⑬ Contacts de charge
⑭ Embout
⑮ Support de casque micro

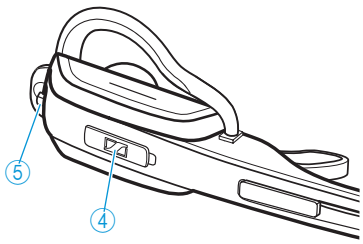
Vue d’ensemble des touches

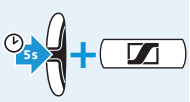
Station de base



Opération	Touche	Fonctions	Page
▶ Pression de la touche TÉLÉPHONE 3		Sélection du mode téléphone	24
		Etablissement/terminaison de la connexion du casque micro avec la station de base	23
		Prise/terminaison d’appel (avec contrôle d’appel/ décrochage à distance électronique)	24
▶ Pression de la touche 1 PC		Sélection du mode PC	26
		Etablissement/terminaison de la connexion du casque micro avec la station de base	23
		Prise/terminaison d’appel (en fonction du téléphone logiciel)	26

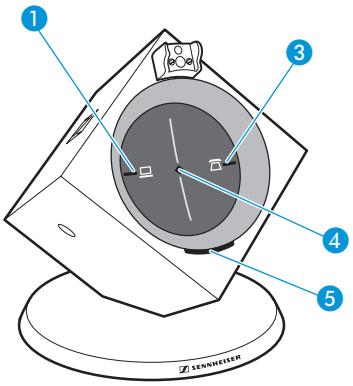
Casque micro



Opération	Touche	Fonctions	Page
▶ Pression de la touche CONNEXION 4		Etablissement/terminaison de la connexion du casque micro avec la station de base	23
		Prise/terminaison d’appel (avec contrôle d’appel/ décrochage à distance électronique ou en fonction du téléphone logiciel)	24/26
▶ Pression de la touche CONNEXION 4 pendant 5 secondes		Activation/désactivation du casque micro	23
▶ Pression vers le haut/ bas de la touche AUDIO 5		Augmentation/baisse d’un niveau du volume de la sonnerie et des tonalités ou de la restitution sonore	28
▶ Pression de la touche AUDIO 5		Mise en sourdine/arrêt sourdine du microphone	29
▶ Pression des touches CONNEXION 4 et AUDIO 5 pendant 5 secondes		Mode de réglage	
		Mode de couplage GAP	30
		Modification d’affectation de la touche AUDIO 5	17

Vue d’ensemble des affichages

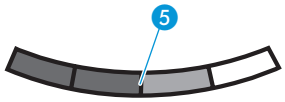
Station de base



DEL de la touche PC 1	Signification
Allumée	Mode PC
Clignote	Appel entrant ordinateur

DEL de la touche TÉLÉPHONE 3	Signification
Allumée	Mode téléphone
Clignote	Appel entrant téléphone

DEL de CONNEXION 4	Signification
Allumée en bleu	Connexion au casque micro activée
Allumée en rouge	Connexion au casque micro désactivée
Clignote en rouge	Sourdine du casque micro activée
Eteinte	Veille Station de base désactivée (raccordement électrique coupé)

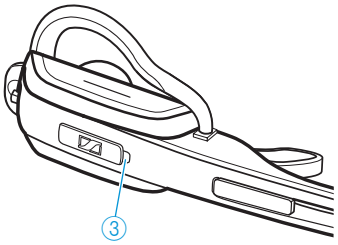


DEL d’ÉTAT DE BATTERIE 5			
Segment DEL*	Niveau de charge de batterie	Temps de chargement requis	
1	0-25 %	Env. 10 min	Total : environ 60 min
2	25-50 %	Env. 10 min	
3	50-75 %	Env. 20 min	
4	75-100 %	Env. 20 min	

* Chaque segment s’éclaircit au chargement sur 5 niveaux

La batterie est presque épuisée lorsque le segment DEL 1 clignote rapidement ; rechargez celle-ci dans ce cas dans les minutes qui suivent (comparez avec la page 22).

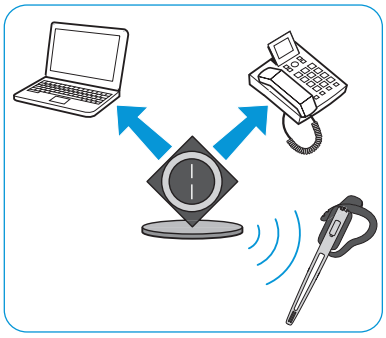
Casque micro



DEL du CASQUE MICRO 3	Signification
Allumée en bleu (si elle se situe sur la station de base)	Mode de chargement
Clignote lentement en bleu	Connexion à la station de base activée
Clignote en rouge	Batterie presque déchargée
Eteinte	Mode veille désactivé
Clignote en bleu/rouge	Mode de réglage/couplage GAP
	Connexion d’un autre casque micro à la station de base

Mise en service du casque micro

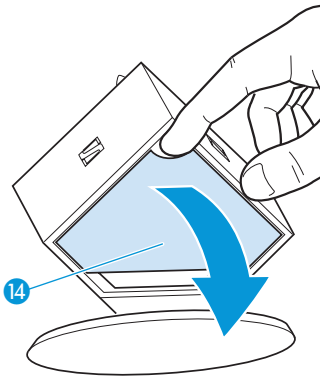
Mise en service de la station de base



Le casque micro fonctionne avec votre téléphone fixe (mode téléphone) et/ou votre ordinateur personnel (mode PC). La station de base commande la communication sans fil des appareils.

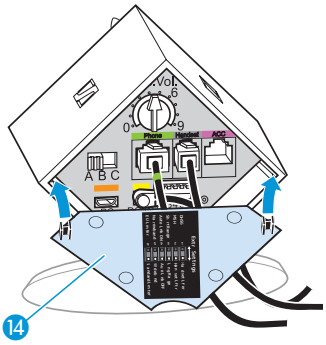
Retrait/pose du cache

Pour retirer le cache :

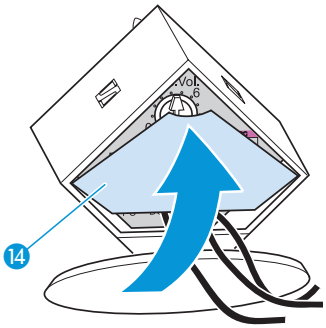


- retirez le cache 14 en relevant l'évidement supérieur avec le doigt.

Pour poser le cache et fixer les câbles branchés :

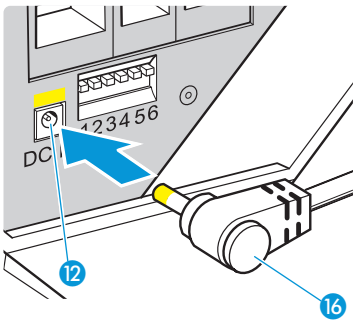


- posez le cache 14 au dos de la station de base (voir illustration) ;
- enclenchez le cache 14 en l'emboîtant vers le haut.

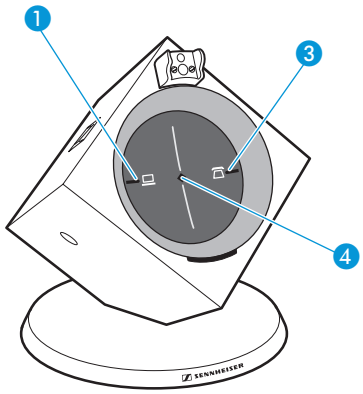


Raccordement de la station de base au secteur

La station de base est opérationnelle si elle est raccordée au secteur.



- Branchez la fiche du bloc d'alimentation 16 à la prise de raccordement électrique DC IN 12.



- Branchez le bloc d'alimentation 15 dans une prise de courant.
  La DEL de CONNEXION 4 s'allume en rouge. La dernière DEL de mode utilisée de la touche TÉLÉPHONE 3 ou PC 1 s'allume en blanc.

L'alimentation électrique par le câble USB est suffisante si vous n'exploitez le casque micro qu'en mode PC ; tous les autre modes de service fonctionnent avec le bloc d'alimentation.

Connexion de la station de base à un téléphone fixe

Vous pouvez exploiter la possibilité de connexion que représente une prise casque micro de contrôle d'appel électronique, si votre téléphone en possède une.

Connexions possibles de la station de base au téléphone fixe :

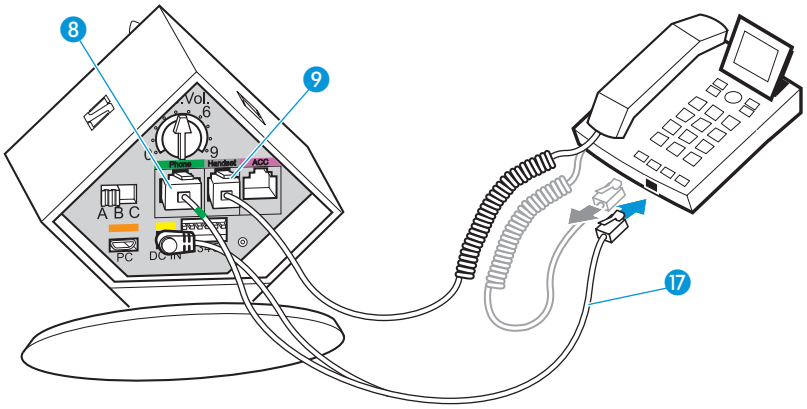
Possibilité	Type de connexion
A	A un téléphone fixe sans prise casque micro
B	A un téléphone fixe avec prise casque micro
C	Connexion d'un décrochage mécanique à distance optionnel avec les possibilités A et B
D	Connexion à une commande de casque micro électronique optionnelle (modèle EHS)

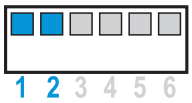
- Choisissez un type de connexion et exécutez la procédure A, B, C ou D exposée aux pages suivantes.

Vous trouverez en page 20 de plus amples informations relatives à un paramétrage personnalisé du casque micro par le biais de la rangée de commutateurs DIP 11.

A Connexion de la station de base à un **téléphone fixe sans prise casque micro**

- Débranchez le câble du combiné.
- Branchez le câble de combiné à la prise Handset 9.
- Branchez la prise Phone 8 à celle du combiné à l'aide du câble 17.

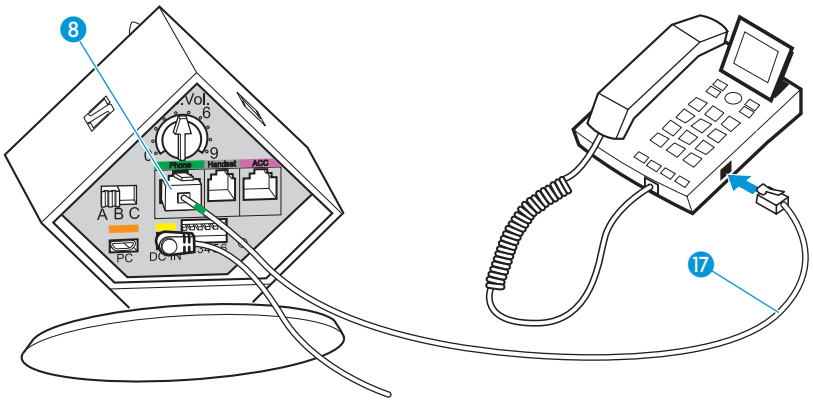


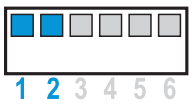


- Mettez les commutateurs DIP 1 et 2 11 en position supérieure.

B Connexion de la station de base à un **téléphone fixe avec prise casque micro**

- Branchez la prise Phone 8 à celle du casque micro de votre téléphone à l'aide du câble 17.



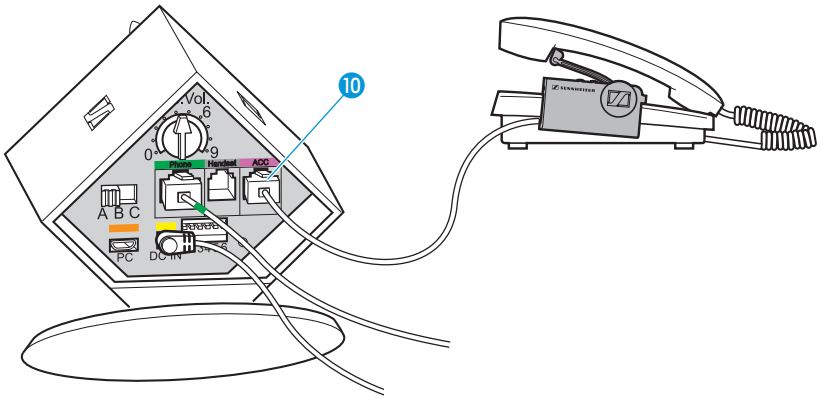


- Mettez les commutateurs DIP 1 et 2 11 en position supérieure.

C Connexion d'un **décrochage mécanique à distance optionnel** avec les possibilités A et B

Vous avez la possibilité d'utiliser le système mécanique de décrochage à distance HSL 10 de Sennheiser Communications (voir « Accessoires et pièces de rechange », page 36) :

- connectez votre station de base selon la procédure de la possibilité A ou B
- branchez le décrocheur à distance à la prise d'accessoire ACC 10 de la station de base ;

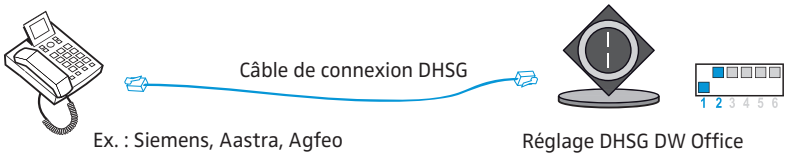


- connectez le décrocheur à distance à votre téléphone en suivant les consignes de la notice de ce premier.

D Connexion à une **commande de casque micro électronique optionnelle** (modèle EHS)

Si votre téléphone est compatible avec le système DHSG ou MSH, vous aurez besoin d'un câble de raccordement. Concernant les autres systèmes de décrochage à distance, vous recevrez un câble adaptateur qui rend les signaux de commande compatibles avec la norme DHSG (voir « Accessoires et pièces de rechange », page 36).

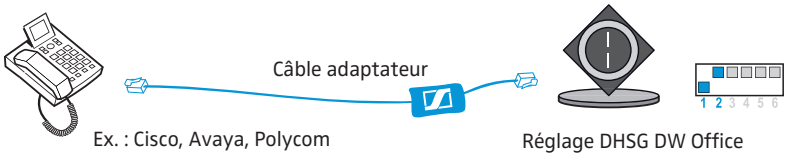
Système DHSG



Ex. : Siemens, Aastra, Agfeo

Réglage DHSG DW Office

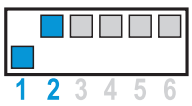
Autres systèmes



Ex. : Cisco, Avaya, Polycom

Réglage DHSG DW Office

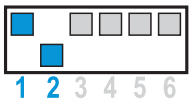
Si vous disposez d'un décrochage à distance électronique compatible avec le système DHSG ou d'un câble adaptateur :



- mettez le commutateur DIP 11 numéro 1 en position inférieure ;
- mettez le commutateur DIP 11 numéro 2 en position supérieure.

Système MSH

Si vous disposez d'un décrochage à distance électronique compatible avec le système MSH :



- mettez le commutateur DIP ⑪ numéro 1 en position supérieure ;
- mettez le commutateur DIP ⑪ numéro 2 en position inférieure.

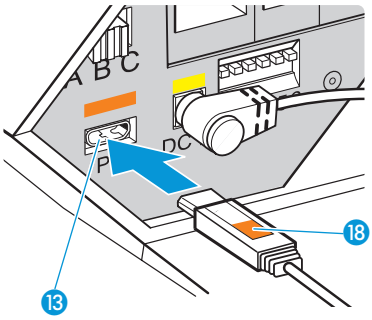
Contactez votre revendeur Sennheiser qui vous fournira les câbles de connexion ou d'adaptation appropriés. Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Internet, www.sennheisercommunications.com/headsetselector.

Positionnement de la station de base

- Placez la station de base à une distance minimum de 15 à 20 cm du téléphone fixe.

Connexion de la station de base à un ordinateur

En connectant votre casque micro à un ordinateur, vous accédez ainsi à la téléphonie par Internet (VoIP) avec des téléphones logiciels ou des applications multimédia.



- Raccordez la prise PC ⑬ au port USB de votre ordinateur à l'aide du câble USB ⑱
  Votre système d'exploitation identifie l'appareil audio USB « Sennheiser DECT » et installe les pilotes nécessaires.

Installation du logiciel HeadSetup

Le logiciel HeadSetup permet au casque micro de communiquer avec différents téléphones logiciels et vous permet d'exploiter les fonctions de contrôle d'appel.

Si vous souhaitez vous informer sur le logiciel HeadSetup et le mettre à jour, rendez-vous sur notre site Internet, www.sennheiser.com/headsetup.

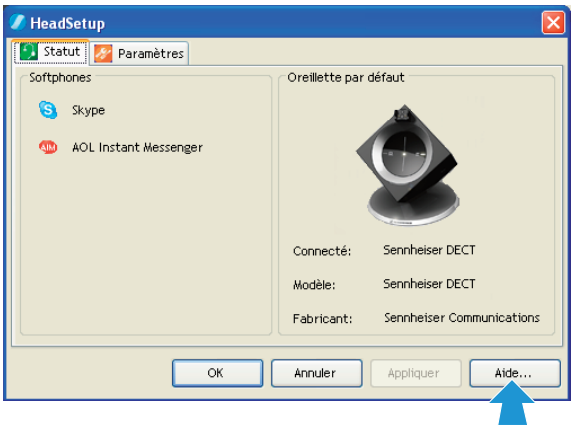
Caractéristiques techniques de la version 1.0	
Taille du fichier	Environ 16 Mo
Système d'exploitation compatible	Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7
Téléphones logiciels compatibles	Cisco IP Communicator, versions 2.0 à 2.1 Avaya IP Softphone 4.0x, 5.0x, 6.0x Skype AOL Instant Messenger

Pour installer le logiciel HeadSetup :

- ouvrez le fichier « Setup.exe » dans le dossier « HeadSetup » sur le CD-ROM et observez les consignes du programme d'installation.

L'aide du programme comprend d'autres d'informations et consignes d'utilisation :

- cliquez sur le bouton « Aide ».



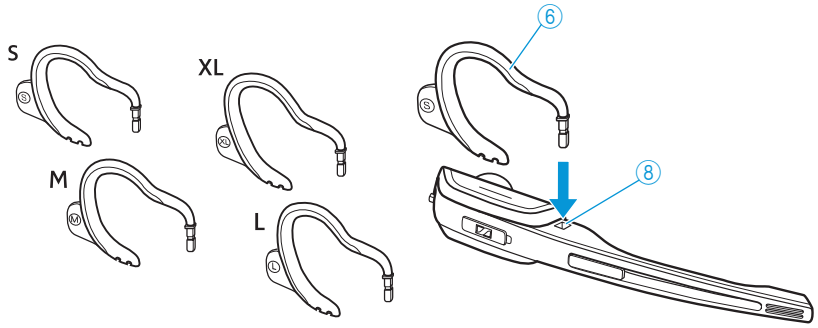
Mise en service du casque micro

Le casque micro se porte sur l'oreille droite ou gauche au moyen du clip ou du serre-tête avec écouteur capitonné.

Chargez la batterie pendant au moins 20 minutes si vous utilisez le casque micro pour la première fois (voir page 22).

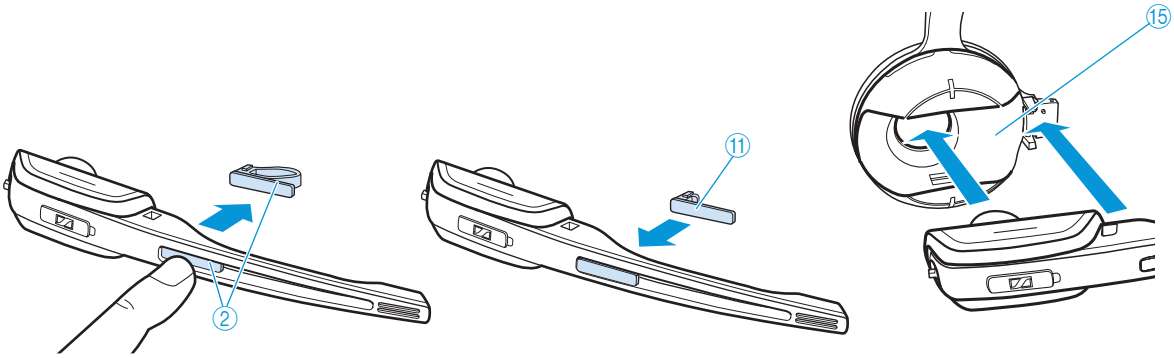
Pose du clip d'oreille

- Choisissez un clip d'oreille à votre taille ⑥.
- Placez le clip d'oreille ⑥ dans le support ⑧.



Pose du serre-tête

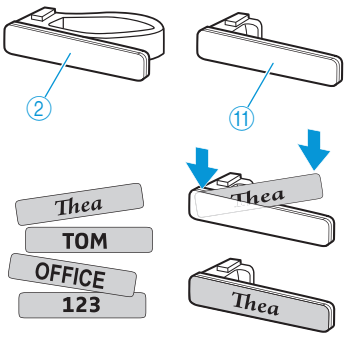
- Remplacez le badge à espaceur ② par le badge simple ⑪.
- Insérez le casque micro dans la fixation ⑮ du serre-tête.



Marquage du casque micro

Le badge ② ou ⑪ permet de marquer le casque micro.

- Changez l'inscription du badge.



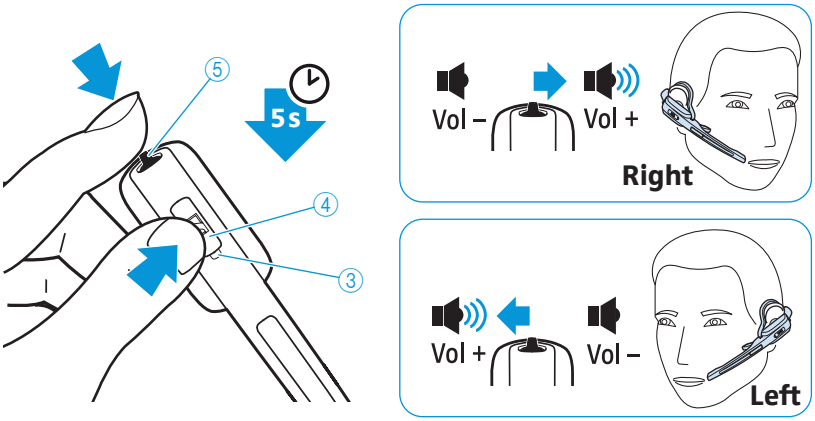
Vous trouverez sur le CD le programme « Name » avec lequel vous pourrez créer des badges et les imprimer.

Réglage de la touche AUDIO ⑤

Afin que l'oreille sur laquelle vous portez le casque micro ne joue aucun rôle en ce qui concerne la commande de la touche AUDIO ⑤, vous pouvez adapter l'affectation de celle-ci. Le casque micro est réglé pour l'oreille droite lorsqu'il est fourni à la livraison. Le volume augmente en déplaçant la touche AUDIO ⑤ vers le haut et baisse si celle-ci est dirigée vers le bas (voir page 28).

Pour modifier l'affectation de la touche AUDIO ⑤ :

- appuyez pendant 5 secondes sur les touches CONNEXION ④ et AUDIO ⑤.
  La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu et rouge.
- Appuyez sur la touche AUDIO ⑤ dans le sens où vous souhaiteriez augmenter le volume jusqu'à ce que la DEL du CASQUE MICRO ③ s'éteigne.
  Le casque micro repasse en mode veille.

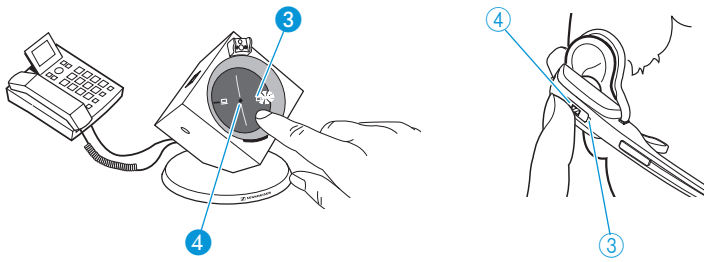


Test et réglage du casque micro sur le mode téléphone

Test de la connexion téléphonique

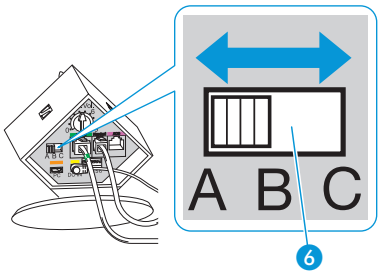
Si vous êtes en mode PC (la DEL de la touche PC 1 brille en blanc) :

- appuyez sur la touche TÉLÉPHONE 3 de la station de base.
  La station de base passe en mode téléphone et la DEL de la touche TÉLÉPHONE 3 brille en blanc ;
- appuyez sur la touche CONNEXION ④ du casque micro ou sur la touche TÉLÉPHONE 3 de la station de base.
  La connexion entre le casque micro et la station de base s'établit, la DEL de CONNEXION 4 brille en bleu, tandis que la DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu ;



- décrochez le combiné (cette opération est automatique si vous disposez d'un décrochage à distance connecté).
  Le système est correctement connecté si vous entendez une tonalité claire et votre interlocuteur vous entend à un volume agréable. Si la tonalité et le signal audio sont insatisfaisants, vous devrez procéder à un réglage (voir section suivante). Si votre interlocuteur vous entend mal, ajustez la sensibilité du microphone (voir plus bas).

Réglage du signal audio



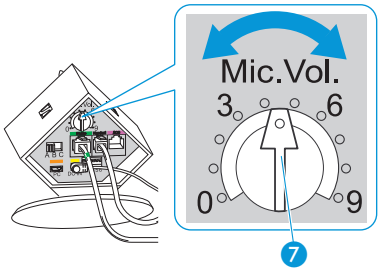
- Sélectionnez la position A (état de la livraison), B ou C avec laquelle vous entendez un signal clair (une tonalité p. ex.) au niveau du casque micro.

Réglage de sensibilité du microphone

Le bouton tournant du microphone 7 est en position 4 à la livraison. Ce réglage convient à la plupart des téléphones et restitue un volume satisfaisant de votre voix. Vous devrez régler la sensibilité du microphone afin de modifier le volume.

Le bouton tournant du microphone 7 permet exclusivement de régler la sensibilité du microphone en mode Téléphone. Ce réglage n'influe pas sur le volume de l'écouteur du casque micro ⑩ (voir page 28).

- Appelez une personne qui vous aidera à régler correctement la sensibilité du microphone (voir page 24).



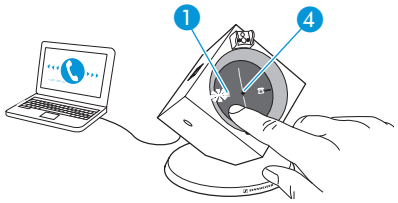
- Réglez le bouton tournant du microphone 7 de manière à ce que votre interlocuteur vous entende avec un volume agréable.

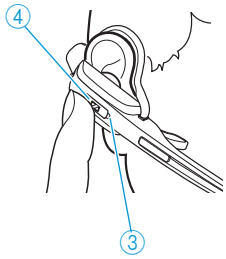
Test et réglage du casque micro sur le mode PC

Test de connexion à l'ordinateur

Si vous êtes en mode téléphone (la DEL de la touche TÉLÉPHONE ③ brille en blanc) :

- appuyez sur la touche PC ① de la station de base.
  La station de base passe en mode PC et la DEL de la touche PC ① brille en blanc ;
- appuyez sur la touche CONNEXION ④ du casque micro ou sur la touche PC ① de la station de base.
  La connexion entre le casque micro et la station de base s'établit, la DEL de CONNEXION ④ brille en bleu, tandis que la DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu ;





- appelez avec votre téléphone logiciel une personne qui vous aidera à régler la sensibilité du microphone pour le mode PC (en bas).
  Le système est correctement connecté si votre interlocuteur vous entend à un volume agréable.

Réglage de sensibilité du microphone

- Réglez la sensibilité du microphone en fonction de votre système d'exploitation (voir sa notice d'utilisation) de manière que votre interlocuteur vous entende avec un volume agréable.

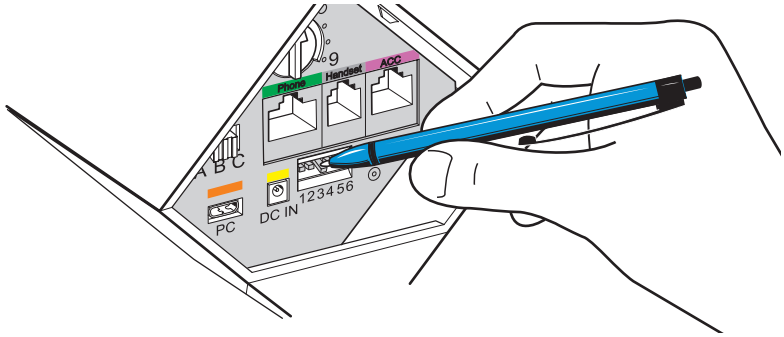
Certains téléphones logiciels offrent une possibilité de réglage automatique de sensibilité du microphone ; activez cette fonction le cas échéant.

Extension des paramètres

La rangée de commutateurs DIP ⑪ permet de paramétrer votre casque micro de manière personnalisée. Tous les commutateurs DIP sont en position supérieure à la livraison.

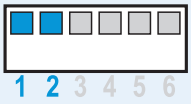
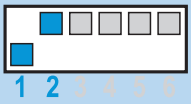
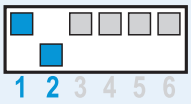
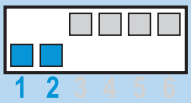
Pour modifier les réglages de la rangée de commutateurs DIP ⑪ :

- déconnectez la station de base et le casque micro (voir page 23) ;



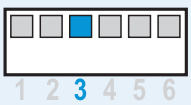
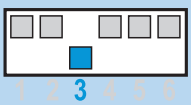
- prenez un objet pointu (un stylo p. ex.) pour mettre les commutateurs DIP dans la position souhaitée.

Configuration du décrochage à distance : commutateurs DIP 1 et 2

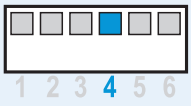
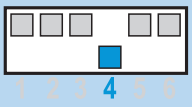
Position	Fonction
	**Exploitation manuelle** Actionnement du combiné de manière manuelle ou avec décrochage à distance
	**Décrochage à distance électronique compatible avec le système DHSG** Contrôle d'appel par casque micro DW Office
	**Décrochage à distance électronique compatible avec le système MSH** Contrôle d'appel par casque micro DW Office
	**Exploitation manuelle** Actionnement du combiné de manière manuelle ou avec décrochage à distance

Réglage de portée radio : commutateur DIP 3

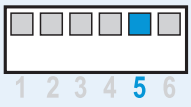
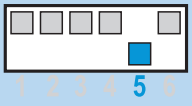
Plusieurs systèmes DECT dans un espace réduit peuvent perturber les signaux ; nous recommandons dans ce cas de figure de modifier la portée radio.

Position	Fonction
	**Portée radio standard**
	**Portée radio réduite** Ce réglage vous permettra d'éviter des superpositions avec d'autres systèmes DECT.

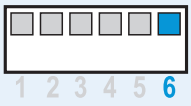
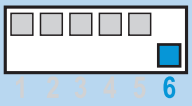
Connexion automatique du casque micro et de la station de base : commutateur DIP 4

Position	Fonction
	**Désactivé** Etablissez la connexion manuellement (voir page 23).
	**Activé** Si vous prenez le casque micro à partir de la station de base, une connexion entre ces deux éléments s'établira automatiquement.

Commutation entre les bandes large et étroite : commutateur DIP 5

Position	Fonction
	**Mode de bande large** Ajustement automatique de fréquence en bandes large et étroite, modes PC et téléphone. Autonomie : 8 heures
	**Mode de bande étroite** Transmission sur bande étroite en mode PC et téléphone. Autonomie : 12 heures

Réglage de limitation de volume : commutateur DIP 6

Position	Fonction
	**Limitation standard**
	**Volume limité** (en fonction des réglementations nationales) • Version AU : en conformité avec la directive AS/ACIF S004:2008 • Versions UE et US : en conformité avec la directive 2003/10/CE

Commande du casque micro

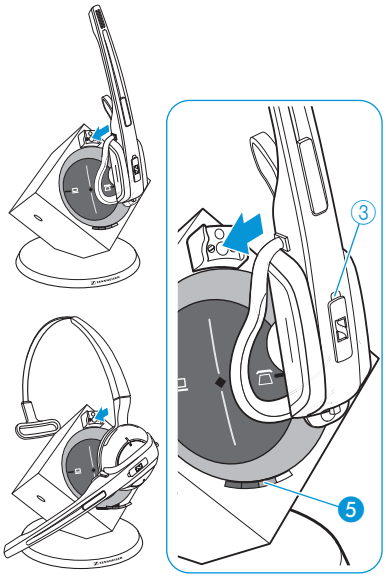
Chargement de la batterie du casque micro

Le premier chargement de la batterie doit durer au moins 20 minutes ; 60 minutes est la durée d'une procédure de chargement intégrale. Vous pouvez interrompre la procédure à tout moment sans risque d'endommager la batterie.

Autonomie avec batterie entièrement chargée :

Conversation/veille	Type d'exploitation
12 heures	Bande étroite (voir page 21)
8 heures	Bande large (voir page 21)
4 jours	Veille

Pour charger la batterie du casque micro :



- posez le casque micro sur le support magnétique de la station de base. La DEL du CASQUE MICRO ③ s'allume en bleu et celle de l'ÉTAT DE BATTERIE 5 affiche le niveau de charge :

Segment DEL*	Niveau de charge de batterie	Durée de chargement requise	
1	0-25 %	Environ 10 min	Total : environ 60 min
2	25-50 %	Environ 10 min	
3	50-75 %	Environ 20 min	
4	75-100 %	Environ 20 min	

* Chaque segment s'éclaircit au chargement sur 5 niveaux

Pour terminer la procédure de chargement :

- retirez le casque micro de la station de base.
  La DEL d'ÉTAT DE BATTERIE 5 affiche le niveau de charge restant.

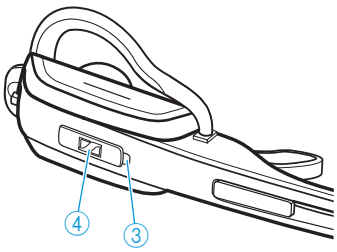
Lorsque la batterie est presque déchargée :
La DEL 1 brille faiblement ou clignote (voir page 9) ;
La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en rouge ;
Vous entendez un triple signal d'avertissement au casque micro ;
Vous disposez d'une autonomie de quelques minutes ;
Le casque micro s'éteint lorsque la batterie est déchargée.

Lorsque le casque micro se situe hors de la zone de réception des signaux de la station de base, il s'arrête au bout de 30 minutes pour préserver la batterie.

Activation/désactivation du casque micro

Le casque micro se met automatiquement en mode veille lorsque vous le posez sur la station de base, ce qui réduit la consommation et les réglages radio à un niveau minimum. La DEL du CASQUE MICRO ③ brille en bleu et la batterie se recharge.

Mise en service du casque micro



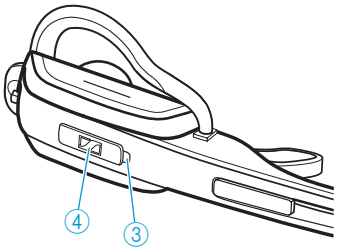
- Appuyez sur la touche CONNEXION ④ pendant 5 secondes.
  La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote trois fois en bleu et la connexion avec la station de base se rétablit le cas échéant ; pendant ce temps, le volume augmente progressivement au casque.

Mise hors service du casque micro

- Appuyez sur la touche CONNEXION ④ pendant 5 secondes.
  La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote trois fois en rouge.

Connexion du casque micro à la station de base

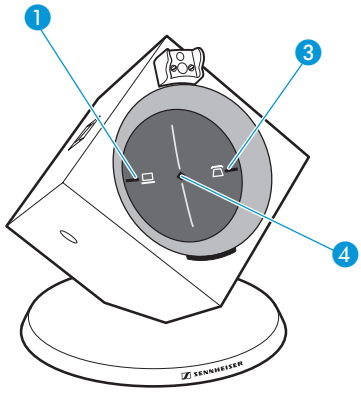
Pour établir la connexion du casque micro à la station de base :



- appuyez sur la touche CONNEXION ④ du casque micro.
  La connexion s'établit. La DEL de CONNEXION ❹ brille en bleu et celle du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu.

Pour terminer la connexion du casque micro à la station de base :

- appuyez sur la touche CONNEXION ④ du casque micro.
  La connexion se termine. Les DEL de CONNEXION ❹ et du CASQUE MICRO ③ s'éteignent.



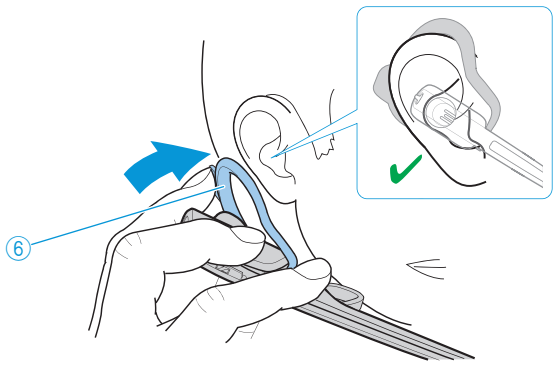
Vous pouvez également établir ou terminer la connexion par la station de base en appuyant sur la touche PC ❶ ou TÉLÉPHONE ❸ (quelque soit le mode d'exploitation, PC ou téléphone, voir page 28).

Si vous disposez d'un décrocheur à distance compatible avec le système MSH (voir page 13), vous ne pouvez couper la connexion entre le casque micro et la station de base qu'en plaçant le casque micro dans la station. Les signaux de commande du casque micro (prise d'appel, terminaison d'appel) sont transmis sans restriction au décrocheur à distance.

Port et réglage du casque micro

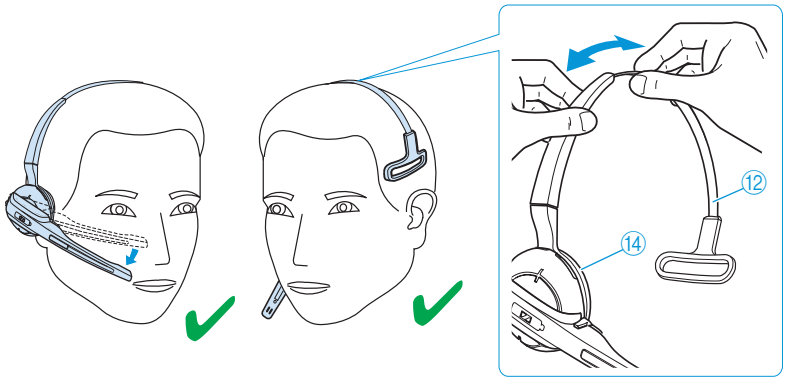
Port du casque micro avec clip d'oreille

- Ecartez légèrement le clip d'oreille ⑥ du casque micro.
- Placez le clip derrière l'oreille de manière à ce que cette première entoure le pavillon.
- Ajustez le casque micro pour que son port soit confortable et sûr.

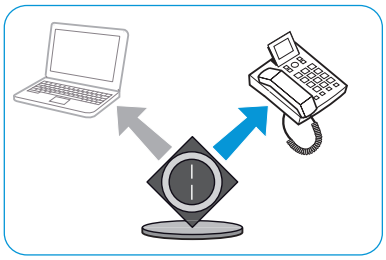


Port du casque micro avec serre-tête

- Ajustez le serre-tête ⑫ à votre tête.
- Réglez le casque micro de manière à ce que l'embout ⑭ repose confortablement sur votre oreille et le serre-tête ⑫ sur votre tête.
- Orientez le microphone vers votre bouche.



Liaison téléphonique par casque micro et réseau filaire

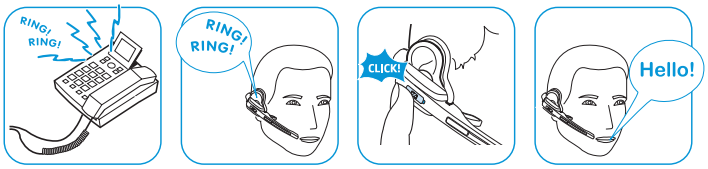


Prise d'appel entrant

Le téléphone fixe sonne :

- mettez le casque micro et connectez-le à la station de base (voir page 23).

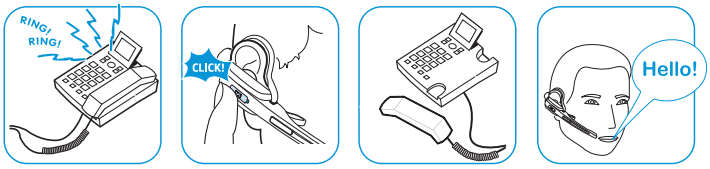
La prise d'appel sera automatique si vous disposez d'un décrochage à distance.



Vous entendrez une sonnerie au casque micro en cas d'appel si vous disposez d'un décrochage à distance avec reconnaissance de sonnerie. La DEL de la touche TÉLÉPHONE 3 clignote pendant ce temps en blanc.

Si vous n'avez pas de décrochage à distance :

- prenez l'appel en décrochant le combiné ou en appuyant sur la touche de prise d'appel de votre téléphone fixe.



Emission d'appel

Si vous disposez d'un décrochage à distance :

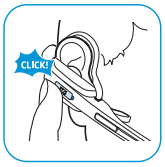
- composez un numéro ;
- mettez le casque micro et connectez-le à la station de base (voir page 23).
  La liaison téléphonique s'établit automatiquement.

Si vous ne disposez pas d'un décrochage à distance :

- mettez le casque micro et connectez-le à la station de base (voir page 23) ;
- décrochez le combiné et composez un numéro.
  La liaison téléphonique s'établit.

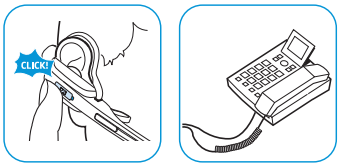
Terminaison d'appel

- Terminez la connexion du casque micro à la station de base (voir page 23).
  La terminaison d'appel sera automatique si vous disposez d'un décrochage à distance.



Si vous ne disposez pas d'un décrochage à distance :

- raccrochez le combiné ou appuyez sur la touche de terminaison d'appel du téléphone fixe.



Commutation de communication du casque micro au téléphone fixe

Vous ne pourrez exploiter cette fonction que si vous ne disposez pas de décrochage à distance ou si votre téléphone est compatible avec cette fonction.

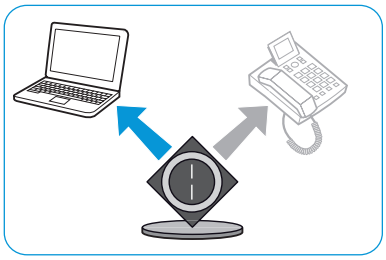
S'il s'agit d'une connexion sans fil (voir page 23) :

- parlez via le casque micro.

S'il ne s'agit pas d'une connexion sans fil (voir page 23) :

- parlez via le combiné.

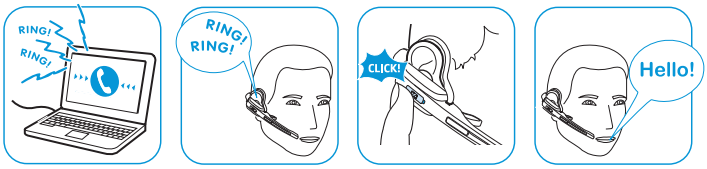
Liaison téléphonique par casque micro et ordinateur personnel



Prise d'appel entrant par ordinateur

Si vous recevez un appel sur votre téléphone logiciel :

- établissez une connexion (voir page 23) ;
- prenez l'appel au téléphone logiciel (cette opération sera automatique si la commande d'appel de votre téléphone logiciel est compatible, voir page 15).



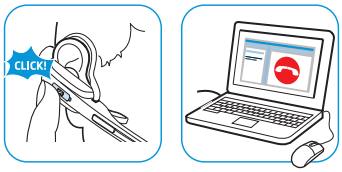
Si la commande d'appel du téléphone logiciel est compatible (voir logiciel HeadSetup, page 15), vous entendrez en cas d'appel une sonnerie au casque micro et la DEL de la touche PC 1 clignotera en blanc.

Liaison téléphonique par ordinateur

- Etablissez une connexion (voir page 23).
- Commencez la liaison avec votre téléphone logiciel.

Terminaison de liaison téléphonique par ordinateur personnel

- Terminez la connexion (voir page23).
- Terminez l'appel avec votre téléphone logiciel. La terminaison d'appel sera automatique si la commande d'appel de votre téléphone logiciel est compatible (voir page 15).

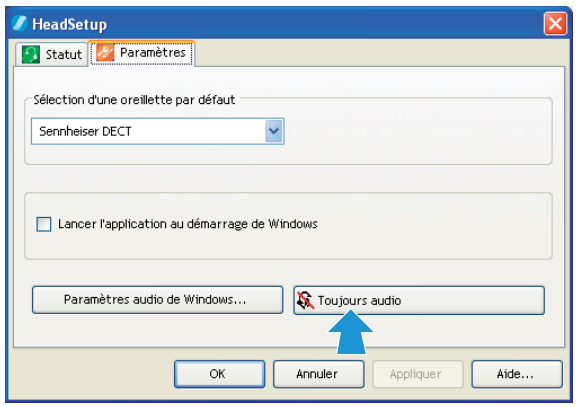


Restitution de signaux audio d'ordinateur personnel au casque micro

Le logiciel HeadSetup permet d'entendre les émissions audio de l'ordinateur personnel au casque micro.

Pour activer/désactiver les émissions audio d'ordinateur personnel au casque micro :

- activez/désactivez la fonction « Toujours audio» du logiciel HeadSetup en cliquant sur le bouton.
  Le casque micro restituera en permanence les signaux audio de l'ordinateur personnel et restera constamment connecté à la station de base.



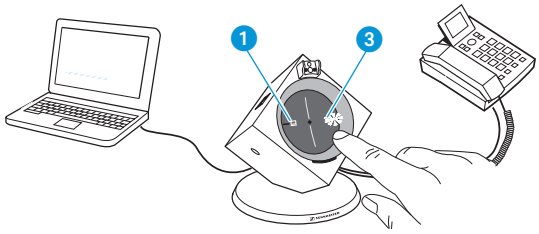
L'icône du bouton est barrée en rouge si la fonction « Toujours audio » est désactivée.

Vous pouvez recevoir des appels en mode téléphone si la fonction « Toujours audio » est activée. Le passage en mode PC et la restitution audio par ordinateur seront automatiques une fois l'appel terminé.

Commutation du mode téléphone au mode PC

Vous avez la possibilité de passer du mode téléphone au mode PC pour recevoir les appels de l'autre mode.

▶ Sélectionnez un mode en appuyant sur la touche PC 💻 ❶ ou téléphone ☎ ❸ de la station de base.
La DEL de la touche PC 💻 ❶ ou téléphone ☎ ❸ de la station de base brille en blanc, ce qui affiche le mode activé.



Réglage de volume

AVERTISSEMENT **Un volume sonore trop puissant est susceptible d'affecter l'audition.**

Des volumes sonores élevés appliqués de manière prolongée au niveau de vos oreilles peuvent causer des dommages irréversibles au niveau du système auditif.

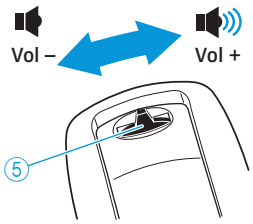
▶ Sélectionnez un volume moyen.

▶ Ne vous exposez pas constamment à des volumes élevés.

Le casque micro doit être en mode veille pour permettre le réglage de la sonnerie et des tonalités. Le casque micro doit être connecté à la station de base pour permettre le réglage du volume de la restitution sonore (voir page 23).

Vous avez la possibilité en mode PC de régler le volume avec la touche AUDIO ⑤ ou par le biais de votre système d'exploitation (consultez sa notice à cet effet).

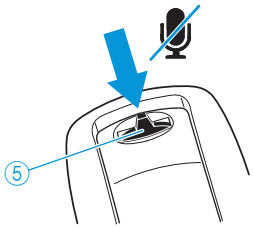
Le volume se règle sur plusieurs niveaux. Le casque micro émet une double tonalité lorsque vous atteignez le volume minimum ou maximum.

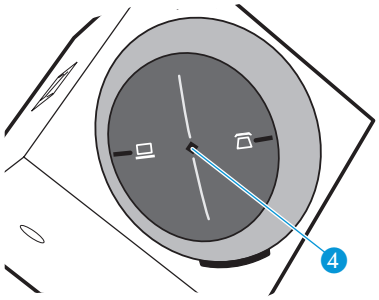


▶ Appuyez sur la touche AUDIO ⑤ vers le haut ou vers le bas pour augmenter ou réduire le volume graduellement.

Vous avez la possibilité de personnaliser l'affectation de la touche AUDIO ⑤ en portant le casque micro à droite ou à gauche (voir « Réglage de la touche AUDIO ⑤ », page 17).

Mise en sourdine du microphone





Pour mettre le microphone du casque micro en sourdine pendant un appel (la DEL de CONNEXION 4 de la station de base brille en bleu) :

- appuyez sur la touche AUDIO ⑤.
  Cela met le microphone en sourdine ; vous entendez ensuite toutes les 5 secondes une tonalité au casque micro et la DEL de CONNEXION 4 clignote en rouge.

Pour arrêter la sourdine du microphone du casque micro :

- appuyez sur la touche AUDIO ⑤.
  Vous entendez une tonalité grave au casque micro.

  ou

- terminez la connexion avec la station de base (voir page 23).
  Cela arrête la sourdine dans les deux cas et la DEL de CONNEXION 4 clignote de nouveau en bleu.

Exploitation de fonctions étendues

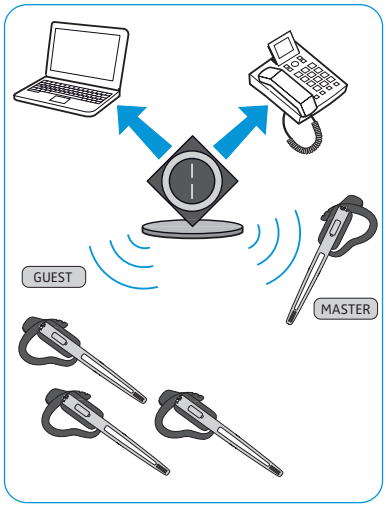
Couplage de plusieurs casques micros pour le mode de transmission à l'alternat

Une station de base DW Office peut servir pour plusieurs casques micros DW Office. Ceci peut être utile lorsque l'on se partage un poste de travail téléphonique. Vous pouvez utiliser le casque micro dernièrement couplé de la station de base sans autre opération supplémentaire.

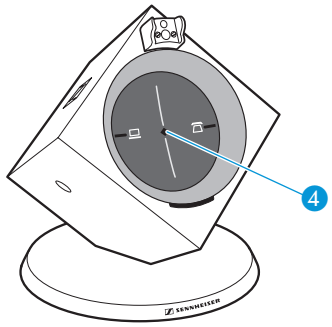
Si le casque micro et la station de base ne sont pas connectés :

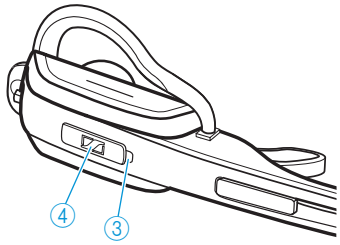
- placez l'autre casque micro sur le logement de recharge de la station de base.
  La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu et en rouge pendant le couplage du casque micro et de la station de base puis en bleu après établissement de la connexion. Le casque micro couplé est opérationnel.

Téléconférence



Le système permet à 4 casques micros de participer à une téléconférence. Le casque micro maître prend la direction de la conférence et 3 autres casques micros invités peuvent y participer.





Pour commencer la conférence téléphonique avec le casque micro maître :

- connectez le casque micro à la station de base (la DEL de CONNEXION 4 brille en bleu).

Pour qu'un casque micro invité puisse se joindre à la conférence téléphonique :

- posez le casque micro invité qui souhaite se joindre à la conférence sur la station de base du casque micro maître.
  La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu/rouge et le casque micro se connecte à la station de base. La DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu une fois la procédure de connexion terminée ;
- retirez ensuite le casque micro invité de la station de base.
  Vous entendez une tonalité au casque micro maître ;
- appuyez dans les 15 secondes suivantes sur la touche CONNEXION ④ du casque micro maître.
  Le casque micro maître est maintenant opérationnel pour la conférence ;
- exécutez le cas échéant la même procédure pour les autres casques micros invités ;
- appelez l'interlocuteur.

Pour quitter une conférence téléphonique avec un casque micro invité :

- appuyez sur la touche CONNEXION ④ du casque micro invité.

Pour terminer la conférence :

- terminez l'appel avec le casque micro maître.
  Cela termine les liaisons des casques micros qui ont pris part à la conférence.

Seul le casque micro maître permet de clore la conférence. Les fonctions telles que le « réglage de volume » ou la « mise en sourdine » restent disponibles sur chaque casque micro.

Connexion de casque micro à des téléphones DECT-GAP externes

La station de base DW Office se connecte exclusivement à des casques micros DW Office.

- Placez le casque micro DW Office à une distance maximale d'1 m de la station de base externe.
- Appuyez simultanément pendant 5 secondes sur les touches CONNEXION ④ et AUDIO ⑤ du casque micro.
  Le casque micro passe en mode de réglage/couplage GAP et la DEL du CASQUE MICRO ③ clignote en bleu/rouge.
- Mettez la station de base externe en mode de couplage GAP (consultez la notice d'installation de celle-ci).
  Le casque micro se connecte à la station de base externe. La DEL du CASQUE MICRO ③ s'éteint si la connexion est un succès.

Le code standard de DW Office est « 0000 ».

Echec de connexion

Le casque micro DW Office repasse en mode de veille si aucune connexion ne s'est établie dans les 60 secondes.

- Consultez la notice d'utilisation de la station de base externe afin d'établir une connexion.

Chargement d'un autre casque micro

Si vous utilisez votre casque micro (a) et souhaitez pendant ce temps en charger un autre (b) par votre station de base :

- assurez-vous que le casque micro a est connecté à la station de base (la DEL de CONNEXION 4 de la station de base brille en bleu) ;
- placez le casque micro b dans la station de base.
  Le casque micro a est toujours en mesure d'établir comme de terminer la connexion avec la station de base. Il n'y a aucune restriction pendant le chargement du casque micro b.

Sortie de la portée DECT

La qualité audio va diminuer si vous sortez de la portée DECT pendant une conversation téléphonique. Si la liaison est complètement interrompue, vous entendez une suite décroissante de tonalités au casque micro et la DEL de CONNEXION 4 de la station de base clignote en rouge.

Pour poursuivre la conversation téléphonique :

- remettez-vous dans les 60 secondes à portée radio du casque micro.
  Vous entendrez une tonalité au casque micro dès que celui-ci aura rétabli la liaison radio avec la station de base ;
- appuyez sur la touche CONNEXION ④ du casque micro afin de rétablir la connexion et de poursuivre la conversation.

Si vous utilisez un décrochage à distance ou si votre téléphone logiciel est compatible avec le contrôle d'appel, la conversation en cours sera automatiquement coupée 60 secondes après que vous soyez hors de portée radio.

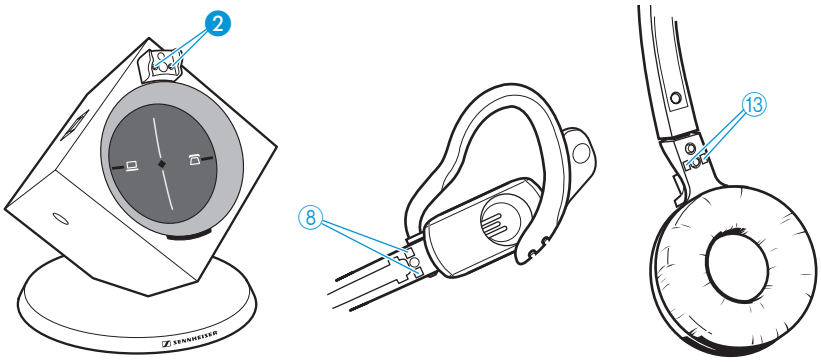
Nettoyage et entretien du casque micro

ATTENTION **Les liquides endommagent l'appareil**

Les liquides peuvent pénétrer dans l'appareil, créer un court-circuit au niveau des composants électroniques ou endommager les éléments mécaniques.
Les dissolvants et nettoyants peuvent endommager la surface de l'appareil.

- Veillez à ce que l'appareil n'entre en contact avec aucun liquide.
- N'utilisez ni détergent ni solvant.

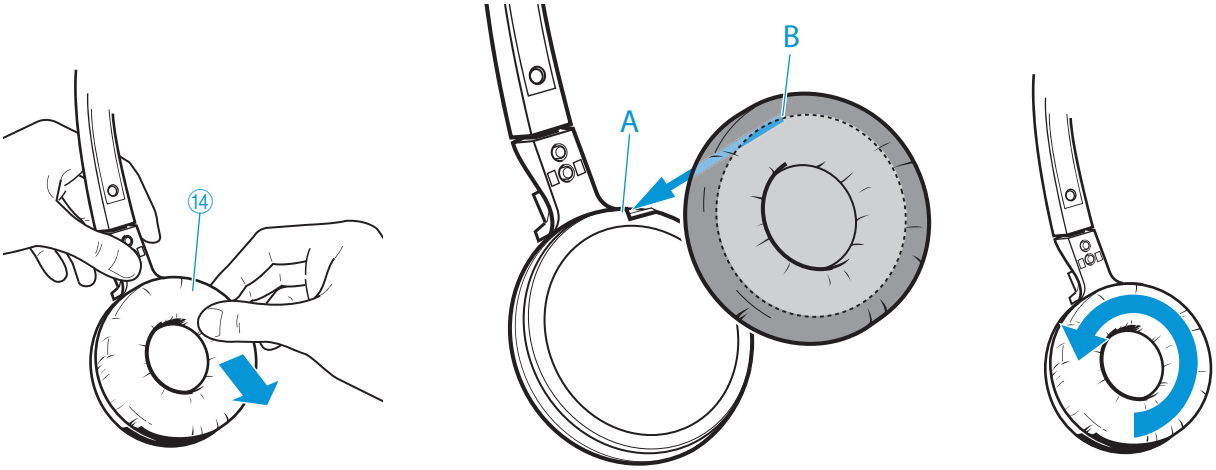
- Eteignez l'appareil et coupez la station de base du secteur avant que ne commence le nettoyage.
- Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon doux et sec.
- Nettoyez de temps en temps les contacts de charge ② de la station de base et ceux (⑧ ou ⑬) du casque micro avec un bâtonnet ouaté.



Remplacement de l’embout de serre-tête

Vous avez la possibilité de remplacer l’embout ; contactez votre partenaire Sennheiser qui vous fournira des exemplaires de rechange.

- Retirez l’embout usagé ⑭.
- Mettez l’embout neuf en place en positionnant la collerette de fixation B sur l’évidement A du serre-tête (voir illustration).
- Tournez l’embout dans le sens contraire des aiguilles d’une montre. La rainure A guide la collerette de fixation B qui permet au rembourrage de se positionner correctement.



Remplacement de la batterie du casque micro

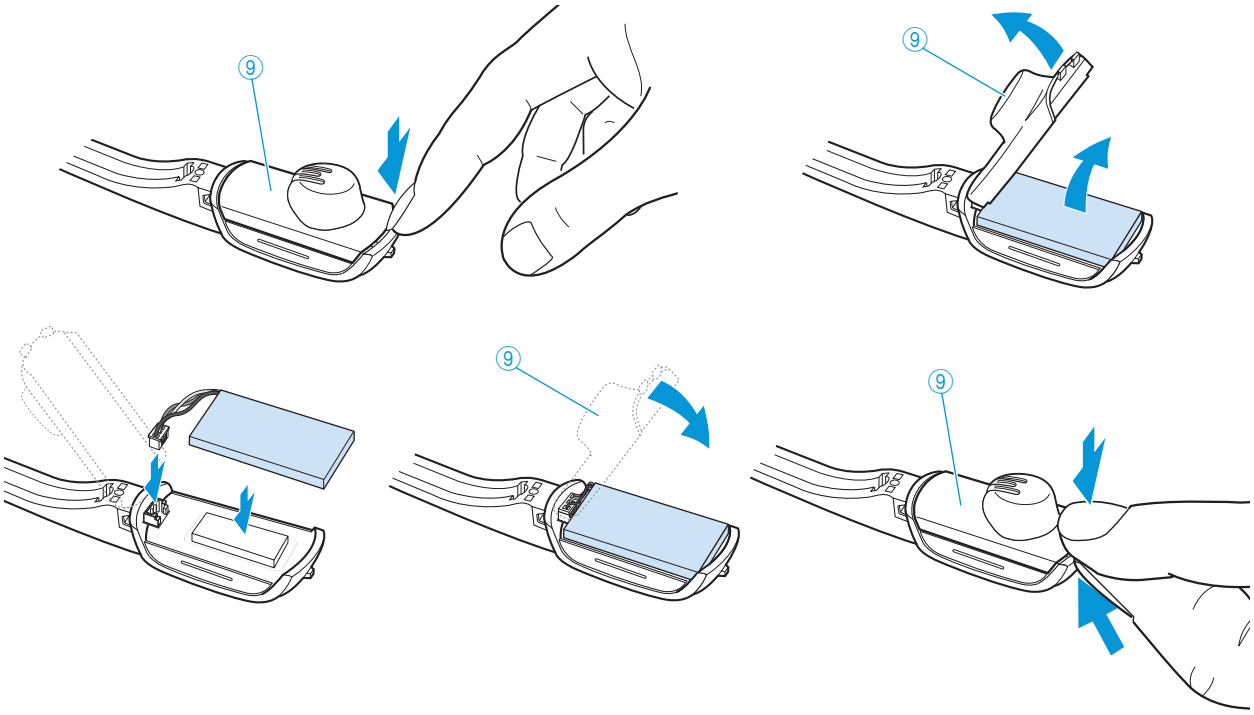
Vous avez la possibilité de remplacer les batteries ; contactez votre partenaire Sennheiser qui vous fournira des exemplaires de rechange. Utilisez exclusivement les batteries de rechange préconisées par Sennheiser Communications.

ATTENTION **Risque d'endommagement de l'appareil par manipulation non conforme**

Une contrainte mécanique peut endommager les connexions par câble.

- Ouvrez le cache du compartiment de batterie ⑨ et débranchez très soigneusement le connecteur de batterie.

- Retirez le clip d'oreille ou le serre-tête.
- Ouvrez le cache du compartiment de batterie ⑨ avec un ongle (voir première illustration).
- Rabattez le cache du compartiment de batterie ⑨ dans le sens de la flèche en appuyant légèrement.
- Soulevez la batterie et débranchez prudemment la connecteur de câble de cette première.
- Branchez le connecteur de la batterie neuve dans la prise. Le sens du connecteur est important car il s'agit que la batterie soit correctement raccordée.
- Replacez le cache du compartiment de batterie ⑨ sur le casque micro.
- Soulevez légèrement le boîtier du casque micro avec un ongle pendant que vous fixez le cache de compartiment de batterie ⑨ avec le pouce. Le cache de compartiment de batterie ⑨ s'emboîte (voir dernière illustration).



- Chargez la batterie neuve (voir « Chargement de la batterie du casque micro », page 22).

En cas d’anomalies

Problème	Cause possible	Solution possible
Le casque micro est placé dans la station de base mais ne réagit pas.	La station de base n’est pas raccordée au secteur	Raccordez la station de base au secteur (voir page 11).
	La batterie est complètement déchargée	Attendez quelques minutes que la procédure de chargement commence.
La connexion du casque micro à la station de base est impossible (mode téléphone)	La station de base n’est pas raccordée au secteur	Raccordez la station de base au secteur (voir page 11).
	Le casque micro n’est pas couplé à la station de base	Couplez votre casque micro à la station de base (voir page 29).
La connexion du casque micro à la station de base est impossible (mode PC)	La station de base n’est raccordée qu’au secteur	Connectez la station de base et l’ordinateur personnel avec le câble USB.
	Le casque micro n’est pas couplé à la station de base	Couplez votre casque micro à la station de base (voir page 29).
La liaison radio entre le casque micro et la station de base est mauvaise	La portée de la connexion radio est dépassée	Réduisez l’éloignement du casque micro à la station de base.
		Réglez la portée radio (voir page 20).
Le casque micro produit des parasites sonores et des coupures de liaison	Le micro se frotte à votre joue ou votre barbe.	Utilisez le badge et l’espaceur ②.
	La distance de la station de base au téléphone fixe est trop courte, ce qui crée des interférences.	Augmentez la distance de la station de base au téléphone fixe (voir page 14).
	Trop de systèmes DECT sont à portée radio	Réduisez la portée radio (voir page20).
		Procédez à un réglage de la « bande étroite » (voir page 21).
La batterie ne se charge pas	Les contacts de charge du casque micro ou de la station de base sont encrassés.	Nettoyez les contacts de charge du casque micro et de la station de base (voir page 32).
	Batterie défectueuse	Remplacez la batterie probablement défectueuse par une neuve (voir page 34).
	La connexion des contacts de charge du casque micro ⑧ et de l’oreillette est incorrecte.	Contrôlez la position du casque micro dans son support ⑭ (voir page 16).
La batterie se vide rapidement	La batterie est trop vieille	Remplacez la batterie défectueuse par une neuve (voir page 34).
La restitution sonore du téléphone fixe est déformée et perturbée.	Le réglage de la station de base ne correspond pas à votre ligne de téléphone fixe.	Réglez la station de base en fonction de votre téléphone fixe (voir page 18).
Mes interlocuteurs téléphonique ont des difficultés à me comprendre, ma voix est trop basse ou trop haute.	Le réglage manuel de sensibilité du microphone est incorrect.	Modifiez la sensibilité du microphone pour le mode téléphone (voir page 18) ou PC (voir page 19).
L’exploitation d’un autre casque micro avec la station de base annule le couplage du casque micro avec celle-ci.	Vous ne pouvez utiliser que le dernier casque micro couplé à la station de base (sauf si vous êtes en conférence téléphonique).	Replacez votre casque micro sur la station de base (voir page 29).

Pour de plus amples informations ou pour consulter notre liste des questions les plus fréquemment posées, rendez-vous sur notre site internet : www.sennheiser.com/DW.

Si votre casque micro pose des problèmes qui ne figurent pas dans ce tableau ou si les solutions proposées ne permettent pas de les résoudre, veuillez contacter votre partenaire Sennheiser.

Rendez-vous pour cela sur www.sennheisercommunications.com, rubrique « Service & Support ».

Accessoires et pièces de rechange

Pour de plus amples informations relatives aux accessoires et pièces de rechange, contactez votre partenaire Sennheiser ou rendez-vous sur www.sennheiser.com.

Accessoires

- Décrochage à distance mécanique HSL 10
  - Pour commande mécanique de combiné
  - Avec reconnaissance de tonalité d'appel
  - Compatible avec différents types de téléphones
- Câble de connexion pour système DHSG
  - Pour commande de décrochage à distance électronique
  - Pour Siemens, Aastra etc.
- Câble de connexion pour système MSH
  - Pour commande de décrochage à distance électronique
  - Pour Alcatel etc.
- Câble adaptateur pour systèmes externes
  - Disponible pour Cisco, Avaya, Polycom etc.

Pièces de rechange

- Serre-tête
- Embout pour serre-tête
- Kit de clips d'oreilles (tailles S, M, L et XL)
- Kit de badges (avec ou sans espaceur)
- Kit de batterie de rechange
- Câble téléphonique
- Microcâble USB
- Bloc d'alimentation, version « EU »
- Bloc d'alimentation, version « GB »
- Bloc d'alimentation, version « US »
- Bloc d'alimentation, version « AU »

Caractéristiques techniques

Station de base DW Office

Dimensions	108 x 116 x 114 mm (l x h x p)
Poids	Environ 368 g
Plage de température de service	de +5 °C à +45 °C
Plage de température de stockage	De –20 °C à +70 °C

Casque micro DW Office

Dimensions	140 x 24 x 22 mm (l x h x p)	
Poids	Avec clip d'oreille :	environ 22 g
	Avec serre-tête :	environ 50 g
Autonomie de conversation	Bande étroite :	jusqu'à 12 heures
	Bande large :	jusqu'à 8 heures
Temps de chargement de la batterie	50 % :	environ 20 min
	100 % :	environ 1 heure
Portée	En fonction de l'environnement : • jusqu'à 180 m avec contact visuel ; • jusqu'à 55 m dans un bâtiment de bureaux. A portée réduite (voir page 20) : • jusqu'à 10 m dans un bâtiment de bureaux.	
Type de haut-parleur	Dynamique, aimant en néodyme	
Type de microphone	Microphone électret à annulation de bruit	
Plage de température de service	de +5 °C à +45 °C	
Plage de température de stockage	De –20 °C à +70 °C	

Autorisations (relatives au casque micro DW Office)

Conforme aux normes

Europe : CE	CEM	EN 301489-6
	Radio	EN 301406
	Sécurité	EN 60950-1
	DAS (casque micro)	EN 50360, EN 62209-1

USA : conformité aux exigences de sécurité CSA, numéro 231437

Homologué pour

Canada :	Industry Canada RSS 213 Issue 2 IC ID : 2099D-TDB1 (station de base) IC ID : 2099D-TDB1 (casque micro)
USA :	FC 47 CFR Part 15 (d) FCC ID : DMOCDBDIB (station de base) FCC ID : DMOCDHDKB (casque micro)

Bloc d’alimentation DW Office

Tension d’entrée nominale	De 100 à 240 V~
Courant d’entrée nominal	0,2 A max.
Fréquence secteur	De 50 à 60 Hz
Tension de sortie nominale	6 V ⎓
Courant de sortie nominal	850 mA max.
Plage de température de service	de +5 °C à +45 °C
Plage de température de stockage	De –20 °C à +70 °C
Humidité relative de l’air	Exploitation : de 20 à 85 % Stockage : de 20 à 95 %
Poids	Environ 75 g

DECT

	Version UE : CAT IQ 1.0	Version US : DECT 6.0
Fréquence d’émission	De 1880 à 1900 MHz	De 1920 à 1930 MHz
Valeur DAS	0,196 W/kg (DAS : 10 g max.)	0,093 W/kg (DAS : 1 g max.)

Déclarations du fabricant

Garantie

Sennheiser Communications A/S offre une garantie de 24 mois sur cet appareil.

Pour connaître les prestations de garantie en vigueur, veuillez consulter notre site Internet à l'adresse www.sennheiser.com ou contacter votre partenaire Sennheiser.

Conformité aux directives

- Directive RoHS (2002/95/CE)
- Directive WEEE (2002/96/CE)

Veuillez rapporter cet appareil en fin de vie au point de collecte communal ou à un centre de recyclage.

- Directive relative aux piles et accumulateurs (2006/66/CE)

Les batteries fournies sont recyclables. Veuillez éliminer les batteries en les retournant à votre revendeur. Eliminez uniquement les batteries usagées afin de préserver l'environnement.

Conformité CE

- CE 1321
- Directive R&TTE (1999/5/CE)
- Directive CEM (2004/108/CE)
- Directive « basse tension » (2006/95/CE)

Vous trouverez ces déclarations sur Internet à l'adresse www.sennheiser.com. Les prescriptions nationales doivent être respectées avant la mise en service.

Marque déposée

Sennheiser est une marque déposée de Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Les noms de produits et de sociétés mentionnés dans cette notice peuvent être des marques ou des appellations commerciales de leurs propriétaires.

Déclaration requise par la FCC et l'Industrie Canadienne

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC et à la norme RSS-213 de l'Industrie Canadienne. L'utilisation de l'appareil doit respecter les deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles, et, (2) il doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de classe B, dans le cadre de la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives pour une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, provoquer des interférences gênantes pour les communications radio. Des risques d'interférences ne peuvent toutefois pas être totalement exclus dans certaines installations, même en cas de respect des instructions. Dans le cas d'interférences gênantes pour la réception des émissions de radio ou télédiffusées (il suffit, pour le constater, d'allumer et d'éteindre l'équipement), l'utilisateur est invité à prendre l'une des mesures suivantes pour les éliminer :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise ou un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter un revendeur ou un technicien de radio ou télévision expérimenté.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic Corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question.

La puissance RF rayonnée de cet appareil étant de loin inférieure aux limites imposées par la FCC, il n'est pas soumis à la réglementation sur l'exposition aux RF selon la section 2.1093 de la réglementation FCC.

Index

A

ACC
Connexion d'un décrochage mécanique à distance optionnel 13

Accessoires
Connexion d'un décrochage mécanique à distance optionnel 13

Affichages
Casque micro 9
Station de base 9
Vue d'ensemble 9

Autre casque micro
Chargement 29

Autres casques micros
Couplage pour mode de transmission à l'alternat 29

B

Badge 16

Bandes large et étroite
Commutation 21

Batterie
Chargement 22
Remplacement 34

Bouton tournant du microphone
Réglage 18

C

Caractéristiques techniques
HeadSetup 15

Casque micro
Chargement 22
Connexion à un téléphone DECT-GAP externe 30
Marquage 16
Mise en service 16
Port avec clip d'oreille 24
Port avec serre-tête 24
Port et réglage 24
Pose du clip d'oreille 16
Pose du serre-tête 16
Test et réglage sur le mode PC 19
Test et réglage sur le mode téléphone 17

Casque micro invité
Réalisation d'une téléconférence 29

Casque micro maître
Réalisation d'une téléconférence 29

Clip d'oreille
16

Commutateur DIP 3
Réglage de portée radio 20

Commutateur DIP 4
Etablissement automatique de connexion 21

Commutateur DIP 5
Commutation entre les bandes large et étroite 21

Commutateur DIP 6
Réglage de limitation de volume 21

Commutateurs DIP 1 et 2
Configuration du décrochage à distance 20

Connexion
Etablissement automatique 21

Connexion à l'ordinateur
Test 19

Connexion téléphonique
Test 17

D

Décrochage à distance
Configuration 20

DECT 4
Sortie de la portée 31

DHSG
Connexion d'une commande de casque micro électronique optionnelle 13

E

Elimination des dysfonctionnements 35

Embout
Remplacement (serre-tête) 33

Emissions audio d'ordinateur
Restitution 27

Extension de fonctions
Couplage/utilisation d'autres casques micros 29
Utilisation 29

Extension des paramètres
Bandes large et étroite 21
Décrochage à distance 20

Etablissement automatique de connexion 21
Procédure 20
Rangée de commutateurs DIP 20
Réglage de limitation de volume 21
Réglage de portée radio 20

H

HeadSetup
15

I

Interrupteur ABC
Réglage 18

L

Liaison téléphonique
Commutation de communication du casque micro au téléphone fixe 26
Emission d'appel (téléphone) 25
Liaison téléphonique par ordinateur 27
Par le réseau filaire 24
Par ordinateur 26
Prise d'appel entrant (téléphone) 24, 25
Prise d'appel entrant par ordinateur 26
Terminaison d'appel (téléphone) 26
Terminaison de liaison téléphonique par ordinateur 27

Limitation de volume
Réglage 21

Logiciel HeadSetup
Caractéristiques techniques 15
Installation 15

M

Microphone
Mise en sourdine 29

Mise en sourdine
29

Mode de chargement
29

Mode PC
Réglage 19
Test 19

Mode téléphone
Réglage 17
Test 17

Modes
Changement 28

MSH
Connexion d'une commande de casque micro électronique optionnelle 13

P

PC
Connexion de la station de base à un ordinateur 14

Phone
Connexion de la station de base à un téléphone fixe avec prise casque micro 12
Connexion de la station de base à un téléphone fixe sans prise casque micro 12

Portée radio
Dépassement 31
Réglage 20

S

Sensibilité du microphone
Réglage sur le mode PC 19
Réglage sur le mode téléphone 18

Serre-tête 16

Signal audio
Réglage 18

Signaux audio d'ordinateur
Restitution au casque micro 27

Sonnerie
Réglage de volume 28

Station de base
Connexion à un ordinateur 14
Connexion à un téléphone fixe 11
Connexion à un téléphone fixe avec prise casque micro 12
Connexion à un téléphone fixe sans prise casque micro 12
Connexion d'un décrochage mécanique à distance optionnel 13
Connexion d'une commande de casque micro électronique optionnelle 13
Mise en service 10
Positionnement 14
Raccordement au secteur 11
Retrait/pose du cache 10

T

Téléconférence
Réalisation 29
Téléphone DECT-GAP
Connexion 30
Téléphone GAP
Connexion 30
Téléphone logiciel
Liaison téléphonique par ordinateur 26
Téléphones logiciels
Téléphones logiciels compatibles 15
Tonalité
Réglage 18
Tonalités
Réglage de volume 28
Touche audio
Réglage 17
Touche de volume
Réglage 17
Touches
Casque micro 8
Station de base 8
Vue d'ensemble 8
Toujours audio
27

V

Volume
Réglage 28
Volume de restitution sonore
Réglage 28

SENNHEISER COMMUNICATIONS

Sennheiser Communications A/S
6 Langager, 2680 Solrød Strand, Denmark
www.sennheisercommunications.com

Printed in China
Publ. 11/09
A01